

இணைப்பு II

(87 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண். 15-சுற்றுச்சூழல்
(சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத் துறை)**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2012-2013

சுற்றுச்சூழல் துறை

1. முன்னுரை

பெருகுவரும் மக்கள் தொகை சுற்றுச்சூழலின் பளுவினை அதிகரிப்பதுடன், அதிவேக பொருளாதார வளர்ச்சி சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பின் தாக்கத்தினை அதிகரிக்கிறது. சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்பது ஒரு நாட்டின் மற்றும் ஒவ்வொரு குடிமக்களின் பொறுப்பாகும். சுற்றுச்சூழலின் பாதிப்பு ஏழை மற்றும் நலிவுற்ற மக்களின்மீது அதிகபட்ச தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. எனவே சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்கப்படுவதன்மூலம் சமுதாயத்தில் ஏழை மக்களின் பொருளாதார நலன்களும் காக்கப்படுகின்றன. ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகள் மாசுபடுதலைத் தடுக்க மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பல்வேறு செயல்பாடுகளுடன் பள்ளிக் குழந்தைகள் மற்றும் பொதுமக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகளை அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. மாசு மூலாதாரத்தைக் கண்டறிந்து கொள்ளவும், அதனைத் தவிர்ப்பதற்கும் ஏற்கெனவே இயங்கிவரும் நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைப்பதன்மூலம் சுற்றுச்சூழலை முழுமையாகப் பாதுகாக்க இயலும்.

2. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் துறை 1995 ஆம் ஆண்டு மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை மேற்கொள்ளும் இணைப்புத் துறையாக

2012 ஏப்ரல் 10]

உருவாக்கப்பட்டது. இத்துறை கீழ்க்கண்ட பணிகளைப் பொறுப்பேற்று செயல்படுத்தி வருகிறது.

(அ) தேசிய நதி பாதுகாப்பு இயக்கம் / மைய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களை தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்று வாரியம் மூலமாக செயல்படுத்துதல்.

- வைகை, தாமிரபரணி மற்றும் காவிரி ஆற்றின் கரையோரங்களிலுள்ள 12 நகரங்களில் மாசுத் தடுப்புப் பணிகள் செயலாக்கம்
- சென்னை நகர நீர் வழித் தடங்களில் மாசுத் தடுப்புப் பணிகள் செயலாக்கம்
- மாநிலத்தின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஏரிகளில் மாசுத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்

(ஆ) தேசிய பசுமைப் படை மூலமாக பள்ளி மாணவர்களிடையே பலதரப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்

(இ) கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டல அறிவிக்கையினை நடைமுறைப்படுத்துவதை உறுதி செய்தல்

(ஈ) உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அவசர கால சுனாமி மறு சீரமைப்புத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துதல்

(உ) சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தின் வலைதளம் வாயிலாக மாநில சுற்றுச்சூழல் பற்றிய தகவல்கள் மற்றும் அது தொடர்பான விவரங்களை வெளியிடுதல்

(ஊ) சிறு நகரங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டம் தயாரித்தல்

[2012 ஏப்ரல் 10]

3. தேசிய நதிநீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டத்தின்கீழ் நரிகளில் மாசுத் தடுப்புப் பணிகள்

தேசிய நதிநீர்த் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாட்டில் காவிரி, வைகை, தாமிரபரணி கரையோரங்களில் உள்ள நகரங்களிலிருந்து ஆற்றில் கலக்கும் கழிவுநீரைத் தடுத்து சுத்திகரிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

3.1 காவிரி

கழிவுநீரைத் தடுத்து வழிபடுத்துதல் மற்றும் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் வழியாக கழிவு நீரேற்று நிலையங்கள் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கும் பணிகள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின்மூலம் (4) ஈரோடு, (2) பவானி, (3) குமாரபாளையம், (4) பள்ளிபாளையம், (5) திருச்சி, (6) தஞ்சாவூர், (7) மயிலாடுதுறை, (8) கரூர்—இனாம் கரூர், (9) திருச்சி—ஸ்ரீரங்கம் ஆகிய நகரங்களிலும் (10) கும்பகோணம் நகரத்தில் சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் வழியாகவும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகையான ரூ.380.58 கோடியில் ரூ.329.40 கோடி இதுவரையிலும் செயலாக்க முகமைகளினால் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

3.2 வைகை நதி

கழிவுநீரைத் தடுத்து வழிப்படுத்தும் பணி மற்றும் கழிவு நீரேற்று நிலையம் அமைக்கும் பணி (சிப்பம் I & II) சென்னை குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின்மூலம் 2007-ல் மேற்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மதுரை மாநகராட்சியால் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கும் பணி ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம் (JNNURM) நிதி உதவியோடு நடைபெற்று வருகிறது. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகையான ரூ.165.00 கோடியில் இதுவரை ரூ.111.90 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 10]

3.3 தாமிரபரணி நதி

திருநெல்வேலி நகரத்திற்கு, பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் ரூ. 66 கோடி செலவில் 2001 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கு இதுவரை ரூ.56.90 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

3.4 சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டம்

சென்னை நகரின் முக்கிய நீர்வழித் தடங்களான கூவம், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய், அடையாறு, ஓட்டேரி ஓடை, கேப்டன் காட்டன் கால்வாய் மற்றும் மாம்பலம் கால்வாய் ஆகியவற்றில் பகுதியாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட / சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீர் சேர்வதைத் தடுப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். சென்னை பெருநகரக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம் மூலமாக 4 சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு நாளொன்றுக்கு 264 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை மேலும் மேம்படுத்த கூடுதல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகையான ரூ.491.52 கோடியில் இதுவரை ரூ.391.77 கோடி செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை அமைச்சகம் 2004 ஆம் ஆண்டு மாநிலத்திலுள்ள மாசடைந்த ஏரிகளைக் கண்டறிந்து, தேசிய ஏரி பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் வழிகாட்டுதல்படி, அனுப்புமாறு கேட்டுக் கொண்டது. அதன்படி கீழ்க்கண்ட 15 ஏரிகள் கண்டறியப்பட்டு, மைய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டது.

[2012 ஏப்ரல் 10]

வ.எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்
1.	நீலகிரி	ஊட்டி
2.	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்
3.	காஞ்சிபுரம்	கொளவாய்
4.	சேலம்	ஏற்காடு
5.	சென்னை	வேளச்சேரி
6.	காஞ்சிபுரம்	திருநீர்மலை
7.	கோயம்புத்தூர்	பெரியகுளம்
8.	காஞ்சிபுரம்	நாராயணபுரம்
9.	மதுரை	மாடக்குளம்
10.	கோயம்புத்தூர்	சிங்காநல்லூர் குளம்
11.	கோயம்புத்தூர்	கிருஷ்ணாம்பதி
12.	நாகப்பட்டினம்	தாமரைக்குளம்
13.	காஞ்சிபுரம்	நெமிலிச்சேரி
14.	காஞ்சிபுரம்	கடப்பேரி
15.	காஞ்சிபுரம்	பீர்க்கன்கரணை

4.1 ஊட்டி ஏரியைப் புதுப்பிக்கும் பணி

ஊட்டி ஏரியைப் புதுப்பிக்கும் பணிக்காக மைய அரசு ரூ.1.75 கோடி ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பொதுப் பணித் துறைமூலம் 2005-ல் பணிகள் ரூ.1.73 கோடி செலவில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2012 ஏப்ரல் 10]

4.2 கொடைக்கானல் ஏரியைப் புதுப்பிக்கும் பணி

கொடைக்கானல் ஏரிக்கான திருத்திய விரிவு அறிக்கைக்கு மைய அரசு 2007 ஆம் ஆண்டு ரூ.10.42 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியது. பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரையிலும் ரூ.3.99 கோடி செயலாக்க முகமைகளினால் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

ஏற்காடு ஏரிக்கான திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.5.48 கோடியில் தயாரிக்கப்பட்டு தேசிய நதிகள் பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

5. தேசிய பசுமைப் படை

தமிழகத்தில் தேசிய பசுமைப் படை, மைய அரசின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் 2002ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டது. பள்ளி மாணவர்களை சுற்றுச்சூழலையும், சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகளையும் உணர்ந்துகொள்ளச் செய்தல், மாணவர்களை தங்களைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான செயல் திட்ட நடவடிக்கைகளான மரக்கன்று நடவு செய்தல், சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு ஊர்வலங்கள், மண் புழு உரம் தயார் செய்தல், சுற்றுச்சூழல் கருத்துக்காட்சி, சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான போட்டிகள், பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு எதிரான பிரச்சாரம், சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு தொடர்பான கலை நிகழ்ச்சிகள், இயற்கை சூழல் முகாம் மற்றும் குறைந்தது 6 பசுமை தினங்களை ஓராண்டில் கொண்டாடுவது ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

தற்போது தமிழகத்தின் 32 மாவட்டங்களில், மாவட்டத்திற்கு 250 பள்ளிகள் வீதம் 8,000 பள்ளிகளில் தேசிய பசுமைப் படை செயல்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பள்ளி ஒன்றிற்கு ரூ.2,500/- வீதம் மத்திய அரசு நிதியுதவி வழங்குகிறது. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஆசிரிய ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும், கல்வி மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 3,20,000 மாணவ, மாணவியர்கள் தேசிய பசுமைப் படையில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

6. கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மை

கடலோர சூழலினைப் பாதுகாப்பதற்கும், கடலோரத்திலுள்ள பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளை

[2012 ஏப்ரல் 10]

ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும், மைய அரசு கடற்கரை ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கை 1991 மற்றும் திருத்திய அறிவிக்கை 2011-ஐ சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1986-ன்கீழ் வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிவிக்கையானது கடலோரப் பகுதிகளின் இயற்கைச் சீரழிவுகளின் அபாயங்கள், உலகளாவிய வெப்பமயமாதலினால் ஏற்படும் கடல் மட்ட உயர்வு ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு கடற்கரையோரங்களில் வசித்து வரும் மீனவ சமுதாயம் மற்றும் இதர உள்ளூர் சமுதாய மக்களின் வாழ்வாதாரங்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்வதனையும், கடலோரப் பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழலை அதன் தன்மை மாறாது பாதுகாத்து மேம்படுத்திவரும், கடற்கரைப் பகுதிகளின் வளர்ச்சியினை விஞ்ஞானபூர்வமான கொள்கைகளின் அடிப்படையில் ஏற்புடையதாக உருவாக்குவதையும் குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது. உயர் பேரலைக் கோட்டிலிருந்து (HTL) 500 மீட்டர் வரையான தரைப் பகுதி, கடலோடு இணைந்துள்ள நீர்நிலைகளின் நிலம் நோக்கிய பகுதியில் பேரலைக் கோட்டிலிருந்து 100 மீட்டர் வரையிலான தரைப் பகுதி, 100 மீட்டர் வரையிலான நிலப்பரப்பு அல்லது நீர்நிலையில் அகலம், இரண்டில் எது குறைவானதோ அவ்விடங்கள், இடைப்பட்ட நிலப் பகுதி (Inter Tidal Zone) கடல்நீர் பகுதியில் உயர் பேரலைக் கோட்டிற்கும் நாட்டின் கடல் எல்லை பகுதிக்கும் (I2 நாட்டிகல் மைல்) இடைப்பட்ட கடல் பகுதியும், பேரலைத் தாக்கமுள்ள நீர்நிலைப் பகுதிகளில் இரு தாழ்பேரலைத் கோடுகளுக்கு இடைப்பட்ட நீர்ப்பகுதி ஆகியன கடற்கரை ஒழுங்குமண்டல அறிவிக்கை வரம்பிற்குள் உள்ளது.

6.1 கடற்கரை மண்டலங்களின் வகைப்பாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை குழுமங்கள்

- கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டலம்—I (சூழல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை)
- கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டலம்—II (வளர்ச்சியடைந்த பகுதி)
- கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டலம்—III (கிராமப் பகுதி) மற்றும்
- கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மண்டலம்—IV (கடல்நீர் பகுதியில் உயர் பேரலை வரிசைக்கும் நாட்டின் கடல் எல்லை பகுதிக்கும் (I2 நாட்டிகல் மைல்) இடைப்பட்ட கடல் பகுதியும், பேரலைத் தாக்கமுள்ள நீர்நிலைப் பகுதிகள்)

2012 ஏப்ரல் 10]

புது டில்லியில் அமைந்துள்ள மைய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம், தமிழக அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறைச் செயலரைத் தலைவராகவும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்குநரை உறுப்பினர் செயலராகவும் கொண்ட மாநில அளவிலான கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமத்தை நிறுவியுள்ளது. மாநில அரசு, மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகக் கொண்ட மாவட்ட அளவிலான கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமங்களை 1998 ஆம் ஆண்டு அமைத்துள்ளது. தற்போதைய மாநில கடற்கரை மேலாண்மைக் குழுமம் மைய அரசின் அறிவிக்கை எண் S.O. No. 91 (E) நாள் 18-1-2012-ல் மைய அரசால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2011-2012ம் ஆண்டில் மாநில கடற்கரை மேலாண்மைக் குழுமம் 14 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதலும் 8 திட்டங்களை மைய அரசிற்குப் பரிந்துரையும் செய்துள்ளது.

7. அவசர கால சனாமி மறு சீரமைப்புத் திட்டங்கள் (ETRP)

சனாமிப் பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட கடலோரப் பகுதிகளை மறு சீரமைத்திடவும், கடலோரப் பகுதிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மைத் திட்டத்தினை உருவாக்கிடவும் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் இத்துறைக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளன.

7.1 தமிழகக் கடலோரத்தின் பாலாறு முகத்துவாரம் முதல் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள தேங்காபட்டினம் வரை உயர் அலைமட்டம் குறியிடுதல்

சுற்றுச்சூழல் துறையால் பாலாறு முதல் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள தேங்காபட்டினம் வரை கடலோரப் பகுதிகளிலும், அலைகளின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் அருகிலுள்ள நீர்நிலைகளிலும் உயர் அலைமட்ட குறியீட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. உயர் அலை மட்டத்தினை அதற்கான கிராம வரைபடங்களில் 1:5000 என்ற அளவீட்டில் குறியீடு செய்யும் பணிகள் ரூ. 2.21 கோடி திட்ட மதிப்பில், 2007-ல் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் தொலையுணர்வு மையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. உயர் அலை மட்ட வரைபடங்கள் தயாரித்து முடிக்கப்பட்டு இதற்காக ரூ.2.19 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வயர் அலைமட்ட வரைபடங்கள் மாவட்ட நிர்வாகங்களிடம் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

[2012 ஏப்ரல் 10]

7.2. உயர் அலைமட்ட குறியீடு செய்யப்பட்ட இடங்களில் கல்தூண் நடுதல்

கடலோரத்தில் வசிக்கும் மக்கள் உயர் அலை மட்டத்தை அறிந்து கொள்ள ஏதுவாக உயர் அலை மட்ட எல்லையைக் குறிக்கும் வகையில் 2.50 மீட்டர் இடைவெளியில் கடலோரத்தில் கல்தூண்கள் நடும்பணி ரூ.1 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2007-2008-ல் இப்பணி துவக்கப்பட்டு மூன்று மாவட்டங்களில் 513 கல் தூண்கள் ரூ.16.50 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்பட்டன. எஞ்சியுள்ள 10 மாவட்டங்களில் இப்பணிகள் வனத் துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு 9 மாவட்டங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் முழுமையாக முடிக்கப்படும்.

7.3 ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்

தமிழகக் கடலோரப் பகுதி, தொழிற்சாலைகள், சுற்றுலா, மீன் பிடித்தல் போன்ற பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பலவற்றை உள்ளடக்கியது. பல்வேறு மாறுபட்ட பயனாளிகளிடையே கருத்து வேறுபாடு மனப்பான்மையைக் குறைப்பதற்கும், அனைத்துப் பயனாளிகளின் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காகவும் ஒரு மேலாண்மைத் திட்டம் அவசியமானதாகும். தமிழகக் கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பினை பாதிக்காத வகையில், பொருளாதார மேம்பாட்டினை அடைவதற்கு ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் தயாரிக்கும் பணி ரூ.4.92 கோடி மதிப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இப்பணி 2007 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது.

இந்த மேலாண்மைத் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட வரைபடங்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படவுள்ளன.

- நிலப்பயன்பாடு மற்றும் நிலத்தகுதி மதிப்பீட்டு அறிக்கை
- துறைகளுக்கிடையேயான சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கை ஒருங்கிணைந்த அபாயத்திற்குண்டான நிலை மற்றும் கடலோரத்தில் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் வரைபடங்கள்
- புவி தகவல் அமைப்பியல் வரைபடங்களுடன் துறை சார்ந்த செயல் திட்டம்
- சிறப்புப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம்

2012 ஏப்ரல் 10]

- பயிற்சித் திட்டங்கள் மற்றும் வடிவமைப்பு
- வரைபடங்களுடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த கடலோரப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்தகவல்கள் கடலோரப் பகுதிகளில் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்த அடிப்படையாக அமையும். பல அடுக்குகளைக் கொண்ட இத்தகவல்கள் கடலோரப் பகுதிகளில் இயற்கைப் பேரிடர்களால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை மதிப்பீடு செய்யவும், நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் உதவியாக இருக்கும். இப்பணி ஜூன் 2012-ல் முடிக்கப்படும். இதுவரை இப்பணிக்காக ரூ.2.42 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் பாதிப்பிற்குள்ளாகக்கூடிய கடற்கரையோரப் பகுதிகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து, கடலோர மக்களுக்கும் பயனாளிகளுக்கும் பயிற்சி வடிவமைப்பின்மூலம், உரிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கு 13 கடலோர மாவட்டங்களில் பயிற்சிகள் நடத்தப்பட உள்ளன. இப்பயிற்சியானது ரூ 1.00 கோடி செலவில் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.4 புவி தகவல் அமைப்பியல் கூடம் உருவாக்குதல் (GIS Cell)

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இத்துறையில் ஒரு புவி தகவல் அமைப்பியல் கூடம் ரூ.23.00 இலட்சம் செலவில் அமைத்திட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கடலோரம் குறித்த பல அடுக்குகளைக் கொண்ட வரைபடம் மற்றும் வரைபடமல்லாத தகவல்கள் இக்கூடத்தில் பராமரிக்கப்படும். இதுதவிர மாற்று தீர்வுகளை ஏற்படுத்திட இத்தகவல்கள் பயன்படுத்தப்படும். புவி தகவல் அமைப்பிலுள்ள இத்தகவல்கள் இதர துறையினருக்கு கடலோர திட்ட மேலாண்மை தயாரிக்கத் தேவைப்படும்பொழுது கையாள உதவியாக இருக்கும். இக்கூடத்திற்குத் தேவையான மென்பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்கப்பட்டு இக்கூடம் 2012-2013 முதல் முழுமையாகச் செயல்படும்.

7.5 சுற்றுச்சூழல் குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல் மற்றும் திறன் மேம்படுத்துதல்

சுற்றுச்சூழல் குறித்த விவரங்களைக் கொண்டு செல்ல திறன் மேம்படுத்தும் பயிற்சி முக்கிய அங்கமாக விளங்குகிறது. அரசு

[2012 ஏப்ரல் 10]

முகமைகள், அரசுத் துறைகள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் சமூக நிலைகளான உபயோகிப்பாளர் பிரிவு, கிராம நிருவாக மன்றம் போன்ற பல்வேறு நிறுவனங்களுக்குத் திறன் மேம்படுத்துதல் இத்துறையின் முக்கிய பணியாகும். ஆங்காங்கு ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைக் கையாளுவதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளை பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் மூலம் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். உதாரணமாக வெற்றிகரமாக பள்ளிகளில் இயக்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் மன்றங்களில் பள்ளிக் குழந்தைகளின் மனதில் சுற்றுச்சூழல் குறித்த உறுதியான அடிப்படை பயிற்சிமூலம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த அதே நேரம் மேற்கூறிய பயிற்சிகள் மூலம் பயனுள்ள தகவல்களும் சேகரிக்கப்படும்.

8. சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்

சுற்றுச்சூழல் துறையின் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் (ENVIS) மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் 2002 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் இயங்கி வருகிறது. சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம், வலைதளம் வாயிலாக தமிழக சுற்றுச்சூழல் பற்றிய பொதுவான தகவல்களை சேகரித்து, தொகுத்து வழங்குகிறது.

செய்தி மடல், இணையதளம் வாயிலாக வினாடி வினா, உரையாடல், அடிப்படைத் தகவல்களை உருவாக்குதல், சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான கேள்விகளுக்கு பதிலளித்தல் மற்றும் பயிற்சிகள் ஆகியவை சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் மேற்கொண்டுள்ள சில செயல்பாடுகளாகும். சுற்றுச்சூழல் துறையின்கீழ் இயங்கிவரும் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம், பொதுமக்களுக்கும், மாணவர்களுக்கும் தேவையான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிய தகவல்களை செய்தி மடல், புத்தகம் மற்றும் இணையதளம் மூலமாகவும் தெரிவிக்கின்றது. சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தில் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய புத்தகங்கள், ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் மற்றும் பல செய்திகள் இடம்பெற்றுள்ளன. இவை அனைத்தும் கணினி வாயிலாக இணையதளம்மூலம் பொதுமக்கள் தெரிந்து கொள்ளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

2012 ஏப்ரல் 10]

8.1 சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை (State of Environment Report)

மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் நிலை குறித்த அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி ரூ.12.50 இலட்சம் செலவில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் வரைபடம், தமிழ்நாடு மாநில சுற்றுச்சூழல் புகைப்படத் தொகுப்பு, சுற்றுச்சூழல் நிலை குறித்த வலைதளம் முதலியவை இதன்கீழ் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. 2010-2011 ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர சுற்றுச்சூழல் நிலை குறித்த அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி ரூ.2.20 இலட்சம் செலவில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு அறிக்கை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் இவ்வறிக்கை அவ்வப்போது வெளியிடுவதை சுற்றுச்சூழல் துறை உறுதி செய்யும். இதன்மூலம் தொடர்ந்து ஏற்பட்டு வரும் மாறுதல்கள் குறித்த அறிக்கை அனைவருக்கும் கிடைக்க ஏதுவாகும்.

9. துறையின் மற்ற செயல்முறை நடவடிக்கைகள்

9.1 சுற்றுச்சூழல் விருதுகள்

சுற்றுச்சூழல் துறையில் சிறப்பாகச் செயல்படும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், வல்லுநர்கள் மற்றும் தனி நபர்கள் ஆகியோரது பங்களிப்பினை சிறப்பிக்கும் வகையில் சுற்றுச்சூழல் விருதுகள் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 5 உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று வழங்கப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டுதோறும் 10 விருதுகள் ரூ.72,500/- மதிப்பில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இப்பரிசுத் தொகை ரூ.72,500/-லிருந்து ரூ.1,12,500/-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

9.2 ரப்பர், பிளாஸ்டிக் பொருட்களை எரிப்பதால் ஏற்படும் சீர்கேடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு

போகித் திருநாளின் போது டயர்கள், பிளாஸ்டிக் மற்றும் இதரப் பொருட்களை எரிப்பதால் ஏற்படும் கேடுகளை பற்றிய மூன்று நாள் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் சென்னை மாநகரம் முழுவதும் துண்டுப் பிரசுரங்களை விநியோகித்தும், தொலைக்காட்சி வழியாகவும் சுற்றுச்சூழல் துறையினரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மாநிலம் முழுவதும் உள்ள சூழல் மன்றங்கள்மூலம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இப்பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதனால் டயர்கள், பிளாஸ்டிக் முதலியவற்றை எரிக்கும் வழக்கம் நகர்ப்புறங்களில் பெரிதும் குறைந்துள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 10]

10. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிதி

அரசாணை எண் 43, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (ச.சூ. 2) துறை நாள் 19-7-2010-ன்மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிதி தோற்றுவிக்கப்பட்டது. அரசாணையின்படி இந்திய, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பினைத் தடுப்பதற்கும் தூய்மையான எரிசக்திப் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும்.

வனப் பகுதிகளுக்கு வெளியே மரம் நடுத்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்திக்கான முயற்சிகள்மூலம் தமிழ்நாட்டினைப் பசுமைப்படுத்திட முன்மாதிரி மற்றும் திட்ட வடிவிலான நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்து சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பினைத் தடுத்திடவும் இந்நிதி பயன்படுத்தப்படும். மாநிலத்தில் பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் விளைவுகளை எதிர்கொள்ள இயலும் ஏற்புடைய மற்றும் நிவர்த்தி செய்யக்கூடிய செயல்பாடுகளுக்கு அரசுத் துறைகள், பொதுத் துறை நிறுவனங்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், சுய உதவி நிறுவனங்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள், மரம் வளர்க்கும் சங்கங்கள், சமுதாயம் சார்ந்த நிறுவனங்கள், கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் தனி நபர்களுக்கு இந்நிதியுதவி வழங்கப்படும்.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் ரூ.17.53 இலட்சம் தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நிதியிலிருந்து 2011-2012ஆம் ஆண்டில் இரண்டு பெரும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(i) பிளாஸ்டிக் குவியல்களை ஒன்று திரட்டி சுத்தப்படுத்தும் செயலாக்கம்

பொதுமக்களின் பங்கேற்புடன் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் திரட்டப்படும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை ஒன்றுதிரட்டி சுத்தப்படுத்தும் செயலாக்கத்திற்காக ரூ.5.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையில் சென்னை மாநகராட்சிக்கு ரூ. 1.5 கோடியும், நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்திற்கு ரூ.1 கோடியும், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் ஆணையரகத்திற்கு ரூ.1 கோடியும், பேரூராட்சிகள் இயக்ககத்திற்கு ரூ.1.5 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கழிவு

2012 ஏப்ரல் 10]

பிளாஸ்டிக்குகள் மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட பிளாஸ்டிக்குகளை ஒன்றுதிரட்டும் பணி பெண்கள் சுயநிதிக் குழுக்கள் மூலமாகவும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை ஒன்று திரட்டும் மையங்களை அமைத்துள்ளன. அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளும் பொதுமக்களின் ஒத்துழைப்புடன் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை சேகரிக்கும் பணியில் மும்முரமாக செயல்பட்டு வருகின்றன. இம்முயற்சியால்—சேகரிக்கப்படும் பிளாஸ்டிக்—பொருட்கள் விஞ்ஞானப் பூர்வமாக பயன்படுத்தப்படும்.

(ii) பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைப் பயன்படுத்தி சாலைகளைச் சீரமைத்தல்

பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மேலாண்மையின் ஒரு பகுதியாக 2003-2004ஆம் ஆண்டிலிருந்து நகர மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளில் பிளாஸ்டிக் சாலைகள் அமைக்கும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டன. ஊரக வளர்ச்சித் துறை பிளாஸ்டிக் கலந்த தார்ச் சாலைகளை அமைப்பதற்கு முயற்சி எடுத்து ரூ.47.30 கோடி செலவில் 1,031 கி.மீ. நீளத்திற்கு பணிகளை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியுள்ளது. இதே போன்ற பிளாஸ்டிக் சாலைகளை சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளும் அமைத்தன. இச்சாலைகளின் தரம் பாரம்பரியமாக அமைக்கப்படும் சாலைகளைவிட உயர்ந்ததாக இருந்ததால் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இப்பிளாஸ்டிக் கலந்த தார்ச்சாலைகளை அமைப்பதற்கு 2011-2012ஆம் ஆண்டில் ரூ.50.00 கோடி நிதி ஒதுக்கி ஆணையிட்டார்கள். இத்தொகையில் சென்னை மாநகராட்சிக்கு ரூ. 9.11 கோடியும், நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்திற்கு ரூ.13.89 கோடியும், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் ஆணையரகத்திற்கு ரூ.9 கோடியும், பேரூராட்சிகள் இயக்ககத்திற்கு ரூ.18 கோடியும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணி 10 மாநகராட்சிகள், 119 நகராட்சிகள், 90 பேரூராட்சிகள், 45 ஊராட்சிகள்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு 446.50 கி.மீ. நீளத்திற்கு சாலைகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

11. 2011-2012 ம் ஆண்டின் பகுதி 2 திட்டங்கள்

கற்றுச்சூழல் துறை 2011-2012ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் ரூ.36.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொண்டது.

[2012 ஏப்ரல் 10]

- திருக்கழுக்குன்றம் மற்றும் சாத்தனூருக்கான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டம் ரூ.6.00 இலட்சம் செலவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நகராட்சியில் பணிபுரியும் பொறியாளர் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்த் திட்டங்களைப் பராமரித்தலுக்கான பயிற்சி ரூ.6.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- நகர்ப்புறங்களைப் பசுமையாக்குவதற்கு புதிய வழிமுறைகளில் பயிற்சி கோயம்புத்தூர் வன மரபியல் மற்றும் மரப் பெருக்க நிறுவனம் (IFGTB) மூலம் ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் 1-3-2012 மற்றும் 02-3-2012-ல் நடத்தப்பட்டது.
- பொதுமக்கள் மற்றும் பள்ளி மாணவர்களிடையே சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான தகவல்களை வழங்குவதற்கு பல்வேறு வெளியீடுகள் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் அச்சடிக்கப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன.
- நாகப்பட்டினம்—மயிலாடுதுறையிலுள்ள அரசு பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் மழைநீர் சேகரிப்பு மையம் ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் சுற்றுச்சூழல் தகவல் பரப்பு மையங்கள் ரூ.3.00 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஏற்கெனவே இயங்கிவரும் சுற்றுச்சூழல் தகவல் பரப்பு மையங்கள் ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான 6 தொலைக்காட்சி குறும்படங்கள் சென்னை தொலைக்காட்சி நிலையத்தினால் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டின் மரங்களைப் பற்றிய கையேடு ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 10]

பிளாஸ்டிக் தொடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒரு சிறப்புத் திட்டம்

மக்கிப் போகாத பிளாஸ்டிக் பொருட்களினால் ஏற்படும் தீய விளைவுகளை மக்கள் உணர்ந்து கொள்ளவும், சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் இப்பிளாஸ்டிக் பொருட்களை மக்கள் மற்றும் பள்ளி மாணவர்கள் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கும் பொருட்டு ரூ.31.00 இலட்சம் செலவில் பல்வேறு விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், சேலம், நாமக்கல், திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், திருப்பூர், தூத்துக்குடி மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நடைப்பயணம், மிதிவண்டி பேரணி, மேற்கூறிய பொருளில் கட்டுரை மற்றும் ஒவியப் போட்டிகள் போன்றவை தன்னார்வ நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில நடவடிக்கைகளாகும். இவ்விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகளில் பிளாஸ்டிக்கிற்கு மாறாக துணிப் பைகள், காகிதப் பைகள், சணல் பைகள், காகிதக் குவளைகள், காகிதத் தட்டுகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது.

12. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள்

12.1 ஏற்கெனவே இயங்கிவரும் சுற்றுச்சூழல் மன்றங்களுக்கு நிதியுதவி அளித்தல்

சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை மேலும் செயல்படுத்துவதற்காக 2012-2013-ஆம் ஆண்டில் பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்பட்டு வரும் 1,869 சுற்றுச்சூழல் மன்றங்களுக்கு பள்ளி ஒன்றிற்கு ரூ.2500/- வீதம் ரூ.46.73 இலட்சம் வழங்கப்படும்.

12.2 பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைப் பயன்படுத்தி சாலைகளைச் சீரமைத்தல்

2012-2013 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.100.00 கோடி செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

[2012 ஏப்ரல் 10]

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

1. முன்னுரை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (த.நா.மா.க.வா.) தமிழக அரசால் 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்படி (1974-ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு சட்டம் 6-ன் படி) 27-2-1982 அன்று அமைக்கப்பட்டது. இது 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1977 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரிச் சட்டம், 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்கீழ் அடங்கிய பின்வரும் விதிகளைச் செயல்படுத்துகிறது.

- 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள்
- திருத்தப்பட்ட 2008 ஆம் ஆண்டின் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை, கையாளுதல் மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகள்
- 1994 மற்றும் 2000 ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989 ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள்
- 2000 மற்றும் 2003 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1998 ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2011 ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2000 ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்
- 2000 ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- திருத்தப்பட்ட 2001 ஆம் ஆண்டு மின் கலன்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2011 ஆம் ஆண்டு மின்னணுக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.

2012 ஏப்ரல் 10]

2. வாரிய அமைப்பு

வாரியம் மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டது. முழுநேர தலைவர், மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அலுவலர்கள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து உறுப்பினர்கள், விவசாயம், தொழில் மற்றும் மீன் வளம் ஆகிய தொழில்களைச் சார்ந்த மூன்று அலுவல் சாரா உறுப்பினர்கள், மாநில அரசு நிறுவனங்கள் அல்லது அரசு கழகங்களைச் சார்ந்த இருவர் மற்றும் ஒரு முழுநேர உறுப்பினர்—செயலர் ஆகியோரை வாரியம் உறுப்பினர்களாகக் கொண்டுள்ளது. வாரியம், சென்னையில் தலைமை அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களை இரு நிலை அமைப்புகளாக மொத்தம் 697 பணியாளர்களுடன் ஏற்படுத்தியுள்ளது. வாரியத்தின் கள அமைப்பில் 31 மாவட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன. 28 மாவட்ட அலுவலகங்கள், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் மற்றும் 3 உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் இயங்குகின்றன.

தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணிக்கும் பொருட்டு, வாரியத்தில் 5 மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள், 8 மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஒரு நடமாடும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம் ஆகியன செயல்படுகின்றன. இந்த ஆய்வகங்கள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் கழிவுநீர், வாயுக்கழிவு மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் ஆகியவற்றின் மாதிரிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்கின்றன.

3. பணிகள்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முக்கிய பணிகள், நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் பற்றிய விரிவான திட்டம் தீட்டுதல், வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல்திறனை ஆய்வு செய்தல், காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி முறையில் மாசுணைக் குறைக்கும் உபகரணங்களை ஆய்வு செய்தல், வடிகால் கழிவுநீர், செயல்முறைக் கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளின் மாதிரிகளைச் சேகரித்து குறிப்பிட்ட தன்மைகளைத் தர அளவீட்டிற்காக பகுப்பாய்வு செய்தல், மத்திய வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் பிற பணிகளையும் நிறைவேற்றுதல்.

[2012 ஏப்ரல் 10]

4. தொழிற்சாலை கண்காணிப்பு மற்றும் இசைவாணை வழங்குதல்

தமிழ்நாட்டில் வேகமாகப் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைமயமாக்கல் காரணமாகத் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் மாசினைத் தொடர்ந்து கண்காணிப்பது மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. வாரியத்தின் கள அலுவலர்கள் தங்களின் பகுதிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையையும் குறித்த கால இடைவெளிகளில் ஆய்வு செய்து, செயல்முறைக் கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக் கழிவுகளைச் சுத்திகரிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள மாசுக் கட்டுப்பாடு சாதனங்களின் செயல்திறனைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கின்றனர். மேலும், பொது மக்கள், அரசு மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்படும் மாசு பற்றிய புகார்களையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். தொழிற்சாலைகளைச் சீரிய முறையில் கண்காணிப்பதற்காக அவற்றின் மாசுக் தன்மையின் அடிப்படையில் அதிக சிவப்பு, சிவப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை என பிரிவுகளாகவும் பிரிக்கப்பட்டு தொழிற்சாலையின் மொத்த முதலீட்டின் அடிப்படையில் அவை பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு வகை தொழிற்சாலைகளாக அவைகள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

5. தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணை வழங்கும் நடைமுறை

தொழிற்சாலைகள், வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக் கழிவுநீரினை நீர் வழி அல்லது கிணறு அல்லது வடிகால் கழிவுநீர் அல்லது நிலத்தில் வெளியேற்றுவதற்காக 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் இசைவாணையும், காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு பகுதியில் தொழிற்சாலையினை இயக்குவதற்காக 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் இசைவாணையும் வாரியத்திடம் பெறவேண்டும். வாரியம் தொழிற்சாலைகளுக்கு இரண்டு சுட்டமாக இசைவாணைகளை வழங்குகிறது. தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கான இசைவாணை, தொழிற்சாலை கட்டுமானப் பணிகளைத் துவங்குவதற்குமுன், அது அமையவிருக்கும் இடத்தின் தகுதியைப் பொறுத்து வழங்கப்படுகிறது. வாரியத்தால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளின்படி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு சாதனங்களைத் தொழிற்சாலை அமைத்த பின்னர் தொழிற்சாலை உற்பத்தியைத் தொடங்கும் முன் தொழிற்சாலையை இயக்குவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது.

2012 ஏப்ரல் 10]

28-2-2012 வரை, வாரியம் 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 14,930 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 33,977 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது. 28-2-2012 வரை, வாரியம் 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 14,798 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 31,121 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது. வாரியம் 16-5-2011 முதல் 29-2-2012 வரை தொழிற்சாலை அமைக்க 860 இசைவாணைகளையும், உற்பத்தியைத் தொடங்க 792 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

இசைவாணை வழங்குவதற்கும், புதுப்பிப்பதற்கும், அங்கீகாரம் வழங்குவதற்கும் கோப்பு முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது. இப்பணிகளைத் துரிதப்படுத்துவதற்கு ஏற்ற மென்பொருள் தயாரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 10—6—2011 அன்று இணையதளம் மூலம் விண்ணப்பிக்கும் முறையினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. 28-3-2012 வரை 27 விண்ணப்பங்கள் இணையதளம் மூலம் விண்ணப்பிக்கப்பட்டது.

6. உதவி மையம்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவும் வகையிலும், விண்ணப்பப் படிவங்களை விண்ணப்பதாரர்கள் சிரமமின்றி பூர்த்தி செய்து அதனை வாரியத்தில் எளிய முறையில் சமர்ப்பிக்கவும், இசைவாணைகளை உரிய காலத்திற்குள் வழங்கும் வகையில் இதற்கென தனியாக ஒரு உதவி மையத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. முதல் கட்டமாக, உதவி மையமானது சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள வாரிய அலுவலகங்களான சென்னை, அம்பத்தூர், திருவள்ளூர், ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் மறைமலைநகர் ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை உதவி மையம் பூர்த்தி செய்யும். உதவி மையமானது விண்ணப்பப் படிவத்தினை எளிமையாக்கியதோடு பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பப் படிவங்கள் பெறுவதற்கான நடைமுறையை ஏற்படுத்தி, விண்ணப்பப் படிவங்கள் பெறப்பட்டதிலிருந்து இசைவாணை வழங்கும் வரை

[2012 ஏப்ரல் 10]

விண்ணண்பங்களை அவ்வப்பொழுது உன்னிப்பாக கண்காணித்து வருகின்றது. இந்த மையமானது சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் குறித்து தொழிற்சாலைகளுக்கு விளக்கங்களை அளிப்பது, விண்ணப்பப் படிவங்களைப் பூர்த்தி செய்து வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு உதவுவது, விண்ணப்பப் படிவங்களின் நிலை குறித்து தெரிவிப்பது, இசைவாணைகளை உரிய கால அளவிற்குள் வழங்குவது போன்ற பணிகளை ஒற்றைச் சாளர முறையில் செய்யும். இதற்கென மூன்று அலுவலர்கள் பணி அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 1,937 விண்ணப்பப் படிவங்கள் உதவி மையத்தால் பெறப்பட்டு, 1,159 இசைவாணைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இம்மையத்தின் மூலம் சுமார் ரூ.7.35 கோடி இசைவாணைத் தொகையாகப் பெறப்பட்டுள்ளது.

7. தொழிற்சாலைகளின் ஆய்வு

மாவட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள களப்பொறியாளர்கள் பெரிய முதலீட்டில் இயங்கும் அடர் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை மாதம் ஒரு முறையும், சாதாரண சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், நடுத்தர முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை நான்கு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், சிறிய முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். இதைப் போன்றே பெரிய மற்றும் நடுத்தர முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளை ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், சிறு முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளை இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். குறைந்த அளவு மாசு ஏற்படுத்தும் பச்சை வகை தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு முறை ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன.

8. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் சிறு தொழிற்சாலைகளுக்காக பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறது. சிறு தொழிற்சாலைகளுக்குப் போதிய இடவசதி மற்றும் நிதி வசதி இல்லாத மற்றும் பிற காரணங்களால் தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க சாத்தியமில்லை. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் சிறு தொழிற்சாலைகளுக்குப்

2012 ஏப்ரல் 10]

பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதற்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களைத் திரட்டுவதிலும், திட்டக் கருத்துருவினமீது தொழில்நுட்ப நுண்ணாய்வு செய்வதிலும் உதவி செய்கிறது.

8.1 தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் நிலை

பல்வகை தொழிற்சாலைகளுக்கென திட்டமிடப்பட்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:—

1.	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	15 திட்டங்கள்
2.	சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்	31 திட்டங்கள்
3.	உணவுக்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1 திட்டம்
	மொத்தம்	47

தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான 15 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், எதிர்மறை சவ்வுடு அமைப்பு மற்றும் அடர்கசடு மேலாண்மை 6 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் முடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. மேலும் 7 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. திண்டுக்கல் மற்றும் மாதவரத்தில் உள்ள மீதமுள்ள 2 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரினை மூன்றில் ஒரு பங்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீருடன் கலந்து மொத்தம் கரைந்துள்ள உப்புகளின் அளவை கழிவுநீர் தர அளவான 2100 மிகிலிட்டருக்குள் வெளியேற்றத் திட்டமிட்டுள்ளன. மேலும் சாயப் பட்டறைகளுக்கான 31 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் எதிர்மறை சவ்வுடு அமைப்பு மற்றும் அடர்கசடு மேலாண்மை அமைப்பினை 19 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் முடித்துள்ளன. மீதமுள்ள 12 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் நடைமுறையில் உள்ள சுத்திகரிப்பு அமைப்புகளை நிறுவியுள்ளன. எனினும், எதிர்மறை

[2012 ஏப்ரல் 10]

சவ்வூடு அமைப்பு மற்றும் அடர்கசடு மேலாண்மை அமைப்பினை எவையும் நிறுவவில்லை. ஒரு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், உணவகம் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்காக செயல்பட்டு வருகின்றது.

8.2. திருப்பூரில் உள்ள சாயப் பட்டறை / சலவைப் பட்டறைகளீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை

நொய்யல்—ஆறு ஆயக்கட்டுதாரர்கள்—பாதுகாப்புச் சங்கம், மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்த நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கில் 28-1-2011 அன்று வழங்கிய உத்தரவின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 01-02-2011 அன்று திருப்பூரில் உள்ள 20 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் தொடர்புடைய 754 சலவை மற்றும் சாயப்பட்டறைகளை மூடியது.

ஆயிரக்கணக்கான தொழிலாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதி நிறுவனங்களைப் பாதிப்புக்கு உள்ளாக்கும் இப்பெரும் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 28-7-2011 அன்று திருப்பூர் சாயப்பட்டறைகள் உரிமையாளர்களின் சங்கப் பிரதிநிதிகளுடன் நடத்திய கூட்டத்தின் முடிவில், கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலை அடைவதற்கான தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்த ரூ.200 கோடியை வட்டியில்லாத கடனாக வழங்குவதாக அறிவிக்கப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் அரசின் கைத்தறி, கைத்திறன், துணிநூல் மற்றும் கதர் துறை 31-1-2012 நாளிட்ட அரசு ஆணை எண் 11-ல் 18 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூ.179.34 கோடி என தொகையை நிர்ணயித்து ஆணையை வெளியிட்டுள்ளது. இது தொடர்பான நடவடிக்கைகள் விரைவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் 10 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் உறுப்பினர்களாக உள்ள 317 உறுப்பினர் சலவை மற்றும் சாயப் பட்டறைகளை அதிகபட்சமாக 30 முதல் 50 சதவீதம் வரையிலான கொள்ளளவில் கழிவுநீரின் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலை அமைப்பினை இயக்கி, நிரூபிக்க முன்னோட்டம் (Trial run) செய்ய தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அனுமதியளித்துள்ளது. இது தவிர 40 தனியார் தொழிற்சாலைகள், மேற்படி தொழில்நுட்பத்தினை நிறுவியதால் வாரியத்தால் இயங்க அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளன.

2012 ஏப்ரல் 10]

அதேசமயம் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு நிவாரணம் வழங்கும் வகையில் அரசு பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய இழப்பீடு தொகைக்காக ரூ.2.55 கோடியினை செப்டம்பர் 2011-ல் திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு வழங்கியது. இது தவிர மேலும் ரூ.75 கோடியினை அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை 31-12-2011 ஆம் நாளிட்ட அரசாணை எண் 209-ன் மூலம் 15 வருடங்களாக நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடர்ந்து போராடி வரும் நொய்யல் ஆறு ஆயக்கட்டுதாரர்கள் பாதுகாப்பு சங்கத்தின் உறுப்பினர்களான 535 விவசாயிகளுக்கு வழங்க உத்தரவிட்டது. மேலும், நொய்யல் ஆற்றில் ஏற்படும் மாசினைக் களைய அனுமதியின்றி இயங்கி வந்த 133 தொழிற்சாலைகளை வாரியம் கண்டறிந்து திருப்பூர் மாவட்ட ஆட்சியர்மூலம் இதுவரை 90 தொழிற்சாலைகளுக்கு சீல் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

8.3 தோல் தொழிற்சாலைகள்மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை

தமிழ்நாட்டில் 775 தோல் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன. இவை வேலூர், காஞ்சிபுரம், திண்டுக்கல், திருவள்ளூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய மாவட்டங்களில் பெருவாரியாக உள்ளன. இவை தோல் பதனிடுவதற்கு கிழக்கிந்திய பதனிடும் முறை/குரோம் பதனிடும் முறை ஆகியவற்றைப் பின்பற்றுகின்றன.

மேற்படி இயங்கும் 775 தோல் தொழிற்சாலைகளில் 641 தொழிற்சாலைகள் 15 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் உறுப்பினர்களாக உள்ளன. எஞ்சிய 134 தொழிற்சாலைகள் தனியாக கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்துள்ளன. இவற்றுள் 75 தொழிற்சாலைகள் எதிர்மறை சவ்வூடுபரவல் மற்றும் கழிவினைக் கையாளும் முறையினையும் நிறுவி இயக்கி வருகின்றன.

15 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், ஆம்பூரில் துத்திப்பேட்டை, மேல்விஷாரம் மற்றும் பெருந்துறை சிப்காட்டில் உள்ள 3 பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்களும் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் மற்றும் கழிவினைக் கையாளும் முறையினையும் அமைத்து இயக்கி வருகின்றன. இராணிப்பேட்டை மற்றும் மேல்புதுப்பேட்டையில் உள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இணைந்தும் மற்றும் பேரணாம்பட்டிலும் உள்ள 3 பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்களும், எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல்

[2012 ஏப்ரல் 10]

மற்றும் கழிவினைக் கையாளும் முறையினையும் அமைத்து, அவை தற்போது சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளன. மேலும், வாணியம்பாடியில் உதயேந்திரம் மற்றும் வளையாம்பட்டில் உள்ள பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இணைந்தும், ஆம்பூரில் மளிகைத்தோப்பிலும், இராணிப்பேட்டையில், சிட்டிகோ இராணிப்பேட்டை மற்றும் சிப்காட் ஃபேஸ்-II இராணிப்பேட்டையில் உள்ள 5 பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்களும் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் முறையினை முடித்து அதனைத் தொடர்ந்து கழிவினைக் கையாளும் முறையினை அமைக்கும் பணி முடியும் தருவாயில் உள்ளது. பம்மல்— பல்லாவரத்தில் உள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் முறையினை முடித்து அதனைத் தொடர்ந்து கழிவினைக் கையாளும் முறையினை அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. திருச்சியில் உள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் முறையினை முடித்து கழிவினை சூரிய ஒளி ஆவியாக்கும் படுகை மூலம் வெளியேற்றப்படுகிறது.

தினடுக்கல் மற்றும் மாதவரத்தில் உள்ள பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட தொழிற்கழிவு நீரினை அந்தந்த ஊரில் உள்ள நகராட்சியின் சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீருடன் கலந்து, கழிவுநீரில் மொத்தம் கரைந்துள்ள திடப்பொருட்களின் அளவினை வாரியம் குறிப்பிட்ட அளவுக்குள் கொண்டுவர முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளன. எனினும், இதற்கான உறுதியான முழுமையான திட்ட கருத்துரு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

9. கழிவுப் பொருட்கள் மேலாண்மை

9.1 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் மேலாண்மை

தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு எந்தவிதப் பாதிப்பும் இன்றி பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது. 2008 ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை, கையாள்தல் மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகளின்படி 31-3-2012 வரை 2,869 தீங்கு

2012 ஏப்ரல் 10]

வினைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் உற்பத்தியாகும் தொழிற்சாலைகள் கண்டறிந்து பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. கும்மிடிபூண்டியில் அமைந்துள்ள சிப்காட் வளாகத்தில் அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களை, பாதுகாப்பாக சுத்திகரித்து நிலம் நிரப்பும் பொதுவசதி அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இது தவிர, திருப்பூரில் அமைந்துள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு, கரூரில் அமைந்துள்ள பொதுக் கழிவுநீர் மற்றும் தனியார் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு, அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்த திருப்பூர் மாவட்டம், திருப்பூர் வட்டம், நல்லூர் கிராமம் கருப்பக்கவுண்டர்பாளையம், கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மத்தகிரி கிராமத்திலுள்ள இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவ்விரண்டுக்கும் வாரியத்தால் கட்டுமானப் பணிகளை ஆரம்பிப்பதற்கான இசைவாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அனுமதி பெற்றவுடன் கரூர் மாவட்டத்தில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. திருப்பூர் மாவட்டத்தில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. மறுசுழற்சி மற்றும் மறுஉபயோகக் கொள்கையை மேற்கொள்வதற்காக பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கழிவுகளை மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்துவதற்கு சிமென்ட் தொழிற்சாலைகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டு, தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வரும் கழிவுப் பொருட்களை மூலப் பொருட்களாக கொண்டு பெருந்துறை சிப்காட் வளாகத்தில் அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக அகற்றுவதற்கான வசதியை ஏற்படுத்த, மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள ஸ்ரீபெரும்புதூரில் தக்க இடம் ஒதுக்க சிப்காட்டுக்கு கடிதம் எழுதப்பட்டுள்ளது. ஜவுளித் துறை, பொறியியல், வேதியியல், கச்சா எண்ணெய் துறைகளிலும் மற்றும் சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளிலும் எரிபொருளாக பயன்படுத்த சோதனை ஓட்டம் (அ) நிரந்தரமாகவும் பயன்படுத்தலாம்.

9.2 மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் மேலாண்மை

திருத்தப்பட்ட 1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள், மருத்துவ கழிவுகள்

[2012 ஏப்ரல் 10]

உருவாக்குதல், சேகரித்தல், பெறுதல், சேமித்தல், எடுத்துச் செல்லுதல், சுத்திகரித்தல், வெளியேற்றுதல் அல்லது கையாளுதல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் நபர்களுக்குப் பொருந்தும். இந்த விதிகளின்படி, மருத்துவ நுண்ணுயிர்க் கழிவுகளை கையாளுவதற்கு வாரியத்தின் அங்கீகாரம் பெற வேண்டும். மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவொரு பாதிப்பில்லாமல் மருத்துவ நுண்ணுயிர்க் கழிவுகளை கையாளுவதற்குத் தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவது மருத்துவ நுண்ணுயிர்க் கழிவுகளை வெளியேற்றும் நிறுவனத்தின் உரிமையாளரின் கடமையாகும்.

வாரியம், இதுவரை தமிழ்நாட்டில் 3,743 தனியார் மற்றும், 470 அரசு மருத்துவமனைகளைக் கண்டறிந்துள்ளது. மேற்படி அனைத்து மருத்துவமனைகளும் மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை செய்யும் பொது அமைப்புடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன. இந்தப் பொது மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு செய்யும் நிலையங்களில் உயர் அழுத்த நீராவி மூலம் சுத்திகரிக்கும் கருவி, நறுக்கும் கருவி, எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பான நிலநிரப்பு ஆகிய அமைப்புகள் உள்ளன. தமிழ்நாட்டில் 11 இடங்களில் பொது மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன. வாரியம் மேற்படி 11 பொது அமைப்புகளுக்கும் மற்றும் 3,406 மருத்துவமனைகளுக்கும் மருத்துவக் கழிவுகளைக் கையாளுவதற்கான அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 622 மருத்துவமனைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

9.3 நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மை

நகரமயமாதல் அதிகமாவதாலும், நகர திடக்கழிவுகளின் அளவு அதிகரிப்பதாலும், அறிவியல் ரீதியாக திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வது அவசரத் தேவையாகிறது. திடக்கழிவுகளை ஆதாரத்திலே பிரித்துக் கையாளுதல், குறைத்தல், மறுசுழற்சி செய்தல் மற்றும் மறுஉபயோகம் செய்தல் போன்றவற்றை வாரியம் பரிந்துரைக்கிறது. வாரியம், உயிரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக 5 மாநகராட்சிகளுக்கும், 76 நகராட்சிகளுக்கும் மற்றும் 45 ஊராட்சிகளுக்கும் உரிமங்கள் வழங்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக ஒருங்கிணைந்த வழிமுறைகளை 18-2-2012 அன்று வழங்கியதோடு உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணிபுரியும் அதிகாரிகளுக்கு அவ்வப்பொழுது பயிற்சியினை அளித்து வருகிறது.

2012 ஏப்ரல் 10]

9.4 பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மேலாண்மை

கடந்த சில ஆண்டுகளில் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் பிளாஸ்டிக் போன்ற மக்காத பொருட்களின் பயன்பாடு தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்களில் பல மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இந்த மக்காத பொருட்கள் பயன்பாட்டுக்குப் பின் சாலையோரங்களில், நீர்நிலைகளில், குளங்களில், கால்வாய்களில் மற்றும் திறந்த வெளிப் பகுதிகளில் தூக்கி எறியப்படுகின்றன மற்றும் அவை நகர திடக்கழிவுகளுடன் கலந்து, நகர திடக்கழிவுகள் கொட்டி வைக்கும் இடங்களுக்கு சென்று விடுகின்றன. மக்காத பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் நிலம், நீர் மற்றும் காற்று மண்டலத்தை மாசுபடுத்துகின்றன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இதுவரை 1,941 பிளாஸ்டிக் பை, பிளாஸ்டிக் விரிப்பு, பிளாஸ்டிக் கயிறு, பி.வி.சி குழாய் மற்றும் ஏனைய பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளைக் கண்டறிந்துள்ளது. மேற்கண்ட 1,941 தொழிற்சாலைகளில் ஏறக்குறைய 150 தொழிற்சாலைகள், மறுசுழற்சி செய்யப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களில் இருந்து பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள். தமிழ்நாட்டில் மட்டுமே ஏறக்குறைய 10,400 டன் நகர திடக்கழிவுகள் தினந்தோறும் உற்பத்தியாகின்றன. மேற்கண்ட நகர திடக்கழிவுகளில் 9% (936 டன்) அளவுக்கு பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் 936 டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளில் 749 டன் அளவுக்கு பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது மற்றும் மீதமுள்ள 187 டன் மறுசுழற்சி பயன்படாத பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் திறந்த வெளிகளில் கொட்டப்படுகிறது மற்றும் எரிக்கப்படுகிறது. பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் திறந்த வெளிகளில் கொட்டப்படுவதாலும் மற்றும் எரிக்கப்படுவதாலும் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுகிறது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை முறையாகக் கையாளுவதற்கு பல வழிமுறைகளை வகுத்துள்ளது. அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளையும், ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பைகள், கப்ப்கள், டம்ளர்கள், விரிப்புகள், தட்டுகள் மற்றும் ஏனைய பொருட்களின் பயன்பாட்டைத் தடை செய்ய தீர்மானம் இயற்றச் சொல்லி வற்புறுத்தியுள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக மேற்கண்ட பிளாஸ்டிக் கழிவுகளால் உண்டாகும்

[2012 ஏப்ரல் 10]

தீய விளைவுகளை மக்கள் மற்றும் அரசு அமைப்புகளுக்கு உணர்த்தவும் மற்றும் இவைகளுக்கு மாற்றாக உள்ள பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதின் தேவை பற்றியும் பல விழிப்புணர்வு முகாம்களை நடத்தியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து திருமண மண்டபங்கள், உணவு விடுதிகள், கல்விக் கூடங்கள் மற்றும் அரசு அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றை ஒருமுறை பயன்படுத்தித் தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களைப் பயன்படுத்தக்கூடாது என்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வலியுறுத்தியுள்ளது. தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து 32 மாவட்டங்களிலும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்த 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் ரூ.32 இலட்சங்களை வழங்கியுள்ளது. முதல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி 13-1-2012 அன்று துவக்கப்பட்டது. பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களைத் தவிர்ப்பது குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் 7-12-2011 அன்று திருவண்ணாமலையிலும், 4-1-2012 அன்று திருவரங்கத்திலும் நடத்தப்பட்டது. இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல் துறை அவர்களால் மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரத்தில் நடத்தப்பட்ட பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை குறைப்பது குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளில் வாரியம் முனைப்பாக பங்கு கொண்டது. வாரியம், சுற்றுச்சூழல் இயக்குநரகத்துடன் இணைந்து அனைத்து மாவட்டங்களிலும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவதோடு வானொலி மூலம் 52 வாரங்களுக்கு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தும்.

இந்திய அரசானது 2011 ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளை 04-02-2011 அன்று அறிவிக்கை செய்துள்ளது. மேற்கண்ட விதிகளின்படி எவரும் 40 மைக்ரான் தடிமனுக்குட்பட்ட புதிய அல்லது மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட அல்லது இரண்டும் கலந்த எந்த விதமான பிளாஸ்டிக் பைகளை உற்பத்தி செய்யவோ, சேமித்து வைக்கவோ, பிரித்து கொடுக்கவோ மற்றும் விற்கவோ கூடாது.

9.5 பிளாஸ்டிக் கழிவினை சிமென்ட் உலைகளில் இணை எரிபொருளாக பயன்படுத்துவது

அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளினால் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவதிலிருந்து பாதுகாக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இம்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, சிமென்ட் உலையில் மாற்று எரிபொருளாக, பிளாஸ்டிக் கழிவினை இணை

2012 ஏப்ரல் 10]

எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது. திருநெல்வேலியிலுள்ள சிமென்ட் தொழிற்சாலை பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தி வருகிறது. வாரியம் பிற சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளையும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த அறிவுறுத்தியுள்ளது.

9.6 மின்னணுக் கழிவுகளின் மேலாண்மை

மின்னணுக் கழிவுகளின் மேலாண்மை குறித்து தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்துவருகிறது. இதன் தொடர்பாக அண்ணா பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர்கள், தேசிய உலோகப் பொறியியல் ஆய்வு நிறுவனத்தின் வல்லுநர் (NML) மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் அடங்கிய குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மக்களுக்கு மின்னணுக்கழிவு குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த கருத்தரங்கு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. மின்னணுக் கழிவுகளைப் பிரித்து மறுசுழற்சி செய்யும் 19 தொழிற்சாலைகளுக்கு மின்னணுக் கழிவுகளை முறையாகப் பிரித்து அவற்றில் உள்ள அச்சு சுற்றுத்தகடு, ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுற்று, இரும்பு, செம்பு, ரப்பர், கண்ணாடி முதலியவற்றை பிரித்தெடுப்பதற்கு இசைவாணை வழங்கியுள்ளது. இவற்றில் அச்சுச் சுற்றுத்தகடு மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுற்று முதலியவை அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள், சிங்கப்பூர் மற்றும் மலேசியா போன்ற மேலை நாடுகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு அவற்றில் உள்ள கன உலோகங்கள் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன. மற்ற கழிவுகள் அங்கீகாரம் பெற்ற உள்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு மறுசுழற்சிக்காக அனுப்பப்படுகின்றன.

இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் 2011 ஆம் ஆண்டின் மின்னணுக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. இவ்விதிகள் 2012 ஆம் ஆண்டு மே முதல் தேதி முதல் அமலுக்கு வருகின்றன. இவ்விதிகளின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மின்னணுக் கழிவுகள் உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்களைக் கண்டறிதல், உரிமங்களை வழங்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல், மின்னணுக் கழிவுகளை மறு சுழற்சி செய்வோரைப் பதிவு செய்தல், உரிமங்கள் மற்றும் பதிவுச் சான்றிதழ்களில் வழங்கியுள்ள நிபந்தனைகளைக் கண்காணித்தல், உரிமங்களில் வழங்கியுள்ள

[2012 ஏப்ரல் 10]

நிபந்தனைகள் குறித்த விவரங்களைப் பாதுகாத்தல், சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்ற வகையில் மறு சுழற்சிகள் குறித்த நிகழ்ச்சிகளை நடைமுறைப்படுத்துதல், விதிகளை மீறுவார்மீது நடவடிக்கை எடுத்தல் மற்றும் இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் வழங்கும் இதர பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும்.

10. காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்க வாரியத்தின் நடவடிக்கைகள்

10.1 காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்ப்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்தும், வாகனங்களிலிருந்தும் வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும் புகையினாலும் சுற்றுப்புறக்காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981-ன்படி தமிழ்நாடு முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய சுற்றுப்புற காற்று கண்காணிப்புத் திட்டங்களின்கீழ் சென்னை (3 இடங்கள்), கோவை (3 இடங்கள்), தூத்துக்குடி (3 இடங்கள்), மதுரை (3 இடங்கள்), சேலம் (1 இடம்) ஆகிய இடங்களில் காற்று கண்காணிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டமானது மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நிதி உதவியுடன் செயல்பட்டு வருகின்றது. வாரியம் சென்னை மாநகரில் 5 சுற்றுப்புறக் காற்று தரக் கண்காணிப்பு நிலையங்களையும், திருச்சிராப்பள்ளியில் 5 நிலையங்களையும் அமைத்துள்ளது. இந்நிலையங்களில் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மையினை அந்த நகரங்களின் குடியிருப்பு, தொழிற்சாலை, வர்த்தக மற்றும் கலப்புப் பகுதிகளில் கண்காணிக்கப்படுகின்றது. இது தவிர வாரியம் காற்று மாசு கண்காணிப்பினை தீபாவளி மற்றும் போகி பண்டிகைக் காலங்களில் தமிழகத்தின் முக்கிய நகரங்களில் மேற்கொண்டு வருகிறது. மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் சுற்றுப்புற காற்று மாசுக்கான புதிய தர அளவுகளை நிர்ணயித்து 18-9-2009 முதல் அமல்படுத்தியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு 10 மைக்ரோ கிராம் கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள் மற்றும் 2.5 மைக்ரோ கிராம் கீழான நுண்துகள்களை அளவிட ரூ.2.53 கோடி செலவில் தேவையான கருவிகளை வாங்கி வாரியத்தின் அனைத்து 13 காற்று ஆய்வு செய்யும் ஆய்வகங்களையும் மேம்படுத்த வாரியம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

2012 ஏப்ரல் 10]

10.2 தொடர் காற்று கண்காணிப்பு மையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தனது தலைமை அலுவலகத்தில் தொழிற்சாலை புகைபோக்கியிலிருந்தும், தொழிற்சாலையினைச் சுற்றியுள்ள காற்றின் தரத்தைக் கண்காணிக்கும் பொருட்டு ஒரு தொடர் காற்று கண்காணிப்பு மையத்தினை அமைத்துள்ளது. வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் தொடர்ச்சியாக உமிழ்வுகளில் ஏற்படும் அளவுகளை உடனுக்குடன் கண்காணிக்கும் பொருட்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய மையம் இந்தியாவில் வேறெங்கும் இல்லாத தனித்தன்மை வாய்ந்ததோடு, இது மத்திய அரசால் பெரிதும் பாராட்டப் பெற்றது. தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளிப்படும் வாயுக்களின் தன்மை குறிப்பிட்ட தர அளவினை மீறும்பொழுது இந்த மையத்தில் ஒலி எழுப்பான்கள் மூலம் எச்சரிக்கை மணி ஒலிப்பதோடு அக்காற்றின் தன்மை அளவு மீறும் தொழிற்சாலைக்கும், மாவட்ட பொறியாளர் மற்றும் உறுப்பினர்-செயலருக்கு உடன் நிவாரண நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு குறுந்தகவல் தானாக அனுப்பப்படும். இதுவரை சுமார் 85 தொழிற்சாலைகள் தொடர் காற்று கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு இத்தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் புகையின் தன்மை தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. இது தவிர கழிவுநீர் வெளியேற்றப்படும் அளவுகளும் இம்மையத்தில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 28 பெரிய தொழிற்சாலைகள் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு விவரங்கள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

பல்வேறு தொழிற்பேட்டைகளைச் சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள கண்காணிப்பு மையங்களிலிருந்து பெறப்படும் புள்ளி விவரங்கள் அனைத்தும் மாநிலத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த மத்திய விவர மையத்தில் சேகரிக்கப்படும். இவ்விவர மையத்திற்கான விவரங்கள், பொதுப் பணித் துறை, மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம், சென்னை குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்சும் வாரியம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் போன்ற துறைகளிலிருந்து பெறப்பட்டு ஒருங்கிணைக்கப்படும். மேற்கூறிய அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்படும் விவரங்கள் ஒருங்கிணைந்த ஒரே மையத்தில் சேகரிக்கப்படும்பொழுது அவை பல்வேறான பிரச்சினைகளை ஒருங்கிணைந்து பார்க்கவும் அவற்றுக்குத் தீர்வு காணும் வழிமுறைகளை மேற்கொள்ளவும் மற்றும் பிற விவரங்களை

[2012 ஏப்ரல் 10]

சரிபார்க்கவும் உதவுகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தமிழ்நாட்டில் முன்னணி கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து ஒரு தொழில்நுட்ப செயல்முறை விளக்கக் கூடத்தை ஏற்படுத்தும் முயற்சியில் உள்ளது. சுற்றுச்சூழல் குறித்த அனைத்து விவரங்களையும் பெற, ஒருங்கிணைந்த மையத்தை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் ஏற்படுத்த அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

10.3 வாகனப் புகை கண்காணிப்பு

தமிழக அரசு தமிழ்நாடு மோட்டார் வாகன விதிகள், 1989-ல் தேவையான திருத்தங்களைச் செய்து சென்னை நகரில் பிற வாகனங்களைப் போல சரக்கு வாகனங்களும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் புகை சோதனை நிலையங்களில் வாகனப் புகை தரச் சான்றிதழ் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதற்கு முன் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மட்டுமே சென்னை நகர சரக்கு வாகனங்களுக்கு புகை சான்றிதழ் வழங்க முடியும். இதன்படி சென்னையில் உள்ள 74 தனியார் புகை சோதனை நிலையங்கள் அனைத்து ரக வாகனங்களுக்கும் புகை சோதனை செய்து சான்றிதழ் வழங்கி வருகின்றன.

10.4 நீரின் தன்மை கண்காணிப்பு

1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது நீரின் முழுத்தன்மையைப் பேணுதல் மற்றும் சீரமைத்தல் ஆகும். இந்த நோக்கத்தை நிறைவேற்ற நீரின் தன்மையை ஒழுங்காகக் கண்காணிப்பது அவசியமாகிறது. எனவே, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் காவிரி மற்றும் அதன் உப நதிகளின் நீரின் தன்மையை இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு (மினார்ஸ்) திட்டத்தின் கீழ் 29 இடங்களிலும் மற்றும் புவி சுற்றுப்புறச்சூழல் கண்காணிப்பு (ஜெம்ஸ்) திட்டத்தின்கீழ் 4 இடங்களிலும் கண்காணித்து வருகின்றது. இதைத் தவிர தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆறுகளின் தன்மையையும், உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், பூண்டி, செங்குன்றம், போளூர் மற்றும் பழுவேற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மையையும் இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டத்தின்கீழ் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2012 ஏப்ரல் 10]

காவிரி, தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆற்று நீரின் தரம் குளிப்பதற்கும் முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் கிருமிநாசினி மூலம் சுத்திகரித்து குடிப்பதற்கும், உகந்ததாக காணப்படுகிறது. மேலும் காவிரி ஆற்று நீர் மீன்வளர்ப்பு மற்றும் வனவிலங்குகள் பெருக்க பயன்படுகிறது.

உதகமண்டலம், கொடைக்கானல் மற்றும் ஏற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மை முறையான சுத்திகரிப்பும், அதைத் தொடர்ந்து கிருமிநாசினிமூலம் சுத்திகரிப்பும் செய்து குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கும் மற்றும் மீன்வளர்ப்பு, வனவிலங்குகள் பெருக்க பயன்பாட்டிற்கும் உகந்ததாக காணப்படுகிறது.

10.5 சென்னை மாநகர நீர்வழிக் கண்காணிப்பு திட்டம்

சென்னை மாநகரில் அடையாறு, கூவம், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய், ஓட்டேரி நல்லா ஆகிய நான்கு நீர்வழித் தடங்கள் உள்ள 34 நீர் நிலைகளிலும், 24 தொழிற்சாலை கழிவு நீர் வெளியேற்று நிலைகளிலும் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்தும் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு நீரின் தன்மை கண்காணிக்கப்படுகிறது.

11. வாரியத்தின் இதர முக்கிய பணிகள்

11.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒரு பகுதியான சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம் 1994 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரிவோர், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு பயிற்சி அளித்தல் ஆகும். இந்தப் பயிற்சி நிலையம் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 14 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தி 757 நபர்களுக்கு பயிற்சியளித்துள்ளது.

11.2 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் விழிப்புணர்வு மற்றும் சேவை மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. முக்கிய சுற்றுச்சூழல் தகவல்களின் சிறப்பினை எடுத்துரைக்க பல விழிப்புணர்வு கலை நிகழ்ச்சிகள், பயிலகங்கள் மற்றும் பேரணிகள் நடத்தப்பட்டு

[2012 ஏப்ரல் 10]

வருகின்றன. பண்டிகைக் காலங்களின்போது பட்டாசு வெடிப்பதனால் ஏற்படும் ஒலி மற்றும் காற்று மாசு போன்றவற்றின் தீய விளைவுகளைப் பொதுமக்களுக்கு எடுத்துக் கூறும். விழிப்புணர்வு முகாமின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 2011-2012 ஆண்டின் தீபாவளி பண்டிகையின் போது ஒலி மற்றும் காற்று தர ஆய்வுகளையும், மற்றும் போகிப் பண்டிகையின்போது காற்று தர ஆய்வுகளையும் மேற்கொண்டது. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் குறிப்பாக சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, வேலூர், சேலம், ஓசூர், திருப்பூர் மற்றும் கடலூர் ஆகிய இடங்களில் ஒலி மற்றும் காற்று தர ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன. சென்னையில் போகிப் பண்டிகை அன்றும் மற்றும் போகிப் பண்டிகையின் முன், பின் நாட்களிலும் சிறப்பு காற்றுத் தர ஆய்வுகள் ஒன்பது இடங்களில் குறிப்பாக அண்ணா நகர், பெசன்ட் நகர், கீழ்ப்பாக்கம், இராயபுரம், தியாகராசு நகர், வள்ளலார் நகர், திருவல்லிக்கேணி, மந்தைவெளி மற்றும் வியாசர்பாடியிலும் நடத்தப்பட்டன.

மேலும் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு வாகனத்தின் மூலம் பள்ளி, கல்லூரி மாணவ, மாணவர்களிடையே மற்றும் பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் வாகனத்தின் மூலம் நிகழ்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அண்ணா பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் இயங்கி வரும் அண்ணா எப்.எம். சமுதாய வானொலியில் பல்வேறு தலைப்புகளில் நிகழ்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை மாநகராட்சி பள்ளி, கல்லூரி, தொழிற்சாலைகள், அரசு அலுவலகங்கள், அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் சுற்றுலா தலங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 147 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

11.3 தூய்மையான தொழில்நுட்பங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீரைச் சுத்திகரிக்க மேற்கொள்ள செய்வது மட்டுமன்றி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த தூய்மையான தொழில்நுட்பத் திறனை வளர்ப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. வாரியத்தின் முனைப்பான ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்புடன் தொழிற்சாலைகள், எரிசோடா உற்பத்தியில் பாதரச கலத்திற்குப் பதிலாக சவ்வூடு கலம் பயன்படுத்துதல், சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளில் காற்று மாசுனைக் குறைக்க ஈர செய்முறைக்குப் பதிலாக உலர்

2012 ஏப்ரல் 10]

செய்முறையினைப் பின்பற்றுதல், பி.பி.சி. சிமென்ட் உற்பத்தியில் 25 முதல் 30% வரை எரிசாம்பலை பயன்படுத்துதல், கந்தக அமிலம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இருமுறை மாற்றம் மற்றும் உட்கிரகிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துதல், சயனைடு அற்ற மூலாம் பூசுதல் மற்றும் சயனைடு உப்புக்குப் பதிலாக வாயு கார்புரைசிங் முறையை வெப்பக்கடினப்படுத்துதலுக்கு பின்பற்றுதல் ஆகிய தூய்மையான தொழில்நுட்பங்களுக்கு மாறியுள்ளன. மரக்கூழ் மற்றும் காகித தொழிற்சாலைகள், டையாக்ஸின் உள்ளிட்ட ஆர்கேனோ — குளோரைட்ஸ் உருவாவதைக் குறைக்கும் வகையில் குளோரின் மூலக்கூறு இல்லாத சலவை முறையினை பின்பற்ற ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஒசோனைச் சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் முறையாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களை உபயோகப்படுத்தி வருகின்றன. வாரியம் தற்பொழுது சாயப் பட்டறை மற்றும் தோல் தொழிற்சாலைகளில் பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்று முறையினை முழுமையாக கொண்டு வருவதற்கான முனைப்பான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

11.4 2011–2012-ல் செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகள்மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மூலம் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் பயன்பாடு குறித்த பயிற்சி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்

- 13-1-2012 அன்று முதல் விழிப்புணர்வு பயிற்சி துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- ஒரு முறை பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களைப் பயன்படுத்தாதிருப்பது குறித்த விழிப்புணர்வு 7-12-2011 அன்று திருவண்ணாமலையிலும் 4-1-2012 அன்று திருவரங்கத்திலும் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- வாரியம், சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்ககத்தின் துணையுடன் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நடத்துவதோடு, அகில இந்திய வானொலி மூலம் 52 வாரங்களுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்தும்.

[2012 ஏப்ரல் 10]

கழிவுநீர்த் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்யும்பொழுது ஏற்படும் உயிரிழப்பினைத் தவிர்க்க தொழிற்சாலைகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

- கழிவு நீர் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்யும் பொழுது ஏற்படும் உயிரிழப்பினைத் தவிர்ப்பது குறித்த தொழிற்சாலைகளுக்கான முதல் பயிற்சி 10-2-2012 அன்றும் பின்னர் 13-3-2012 அன்று திருச்சியிலும் நடத்தப்பட்டது.
- இதுபோன்ற பயிற்சிகள் மேலும் 8 இடங்களில் ஏப்ரல் 2012 இறுதிக்குள் நடத்தப்படும்.

பசுமை விருதுகள் வழங்கல்

- மாவட்ட அளவில் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டிற்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்த விவரங்கள் அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களும் அனுப்ப கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- இப்பணிகள் ஆராயப்பட்டு உலக சுற்றுச் சூழல் தினமான 5-6-2012 அன்று பசுமை விருதுகள் வழங்கப்படும்.

சட்டப் பிரிவினை வலுப்படுத்துதல்

- சட்ட அலுவலர் டிசம்பர் 2011-ல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கோயம்புத்தூர் மாவட்ட அலுவலகத்தை இரண்டாகப் பிரித்து புதிதாக மேலும் ஒரு அலுவலகம் ஏற்படுத்துதல்.

- அரசாணை 29-3-2012 அன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

நொய்யல் ஆறு மற்றும் காளிங்கராயன் வாய்க்கால் நீரின் தன்மையினை தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.

- தேவையான கருவிகளை வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டு 31-5-2012க்குள் கருவிகள் வாங்கப்படும்.

சுற்றுச்சூழலில் நுண்துகள்களைக் கண்காணித்தல்.

- தேவையான கருவிகளை வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டு 31-5-2012க்குள் கருவிகள் வாங்கப்படும்.

2012 ஏப்ரல் 10]

**வாரியத்தில் உள்ள தொடர் காற்று கண்காணிப்பு மையத்தினை
மேம்படுத்துதல்**

• அரசாணை விரைவில் வெளியிடப்பட உள்ளது.

புதிய தொழில் நுட்ப மையத்தை ஏற்படுத்துதல்.

• இம்மையத்தை இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னையில் ஏற்படுத்த விவாதிக்கப்பட்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் பரிசீலனையில் உள்ளது.

11.5 நூலகம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகம் 1989-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்நூலகம் 11,092 புத்தகங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த நூலகத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட 76 இதழ்கள் (தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்), 9 செய்தி மடல்கள், 16 மாத இதழ்கள் தருவிக்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து ஈடுபடும் அனைவரும் இதில் உறுப்பினராகலாம்.

11.6 செய்தி மடல்

வாரியத்தின் செயல்பாடுகள், ஒவ்வொரு மாவட்டத்தைப் பற்றிய சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான செய்திகள், சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான கவிதைகள் மற்றும் கட்டுரைகள் அடங்கிய செய்திமடல் ஒன்றை வாரியம் ஒவ்வொரு காலாண்டிற்கும் வெளியிட்டு வருகின்றது. இந்தச் செய்தி மடல் அரசுத் துறை அலுவலகங்களுக்கும், அனைத்து மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்கும் மற்றும் அனைத்து மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கும் அனுப்பப்பட்டு வருகின்றது.